■オプション対応一覧

品名	バッテリーパック							急速充電器			
品番	EBP-33N	EBP-37N	EBP-62	EBP-52N S/G	EBP-58N	EBP-57N	EBP-74	EDC-59	EDC-133	EDC-104	EDC-174A
	①	②	③	④ S G	⑤						
仕様	Ni-Cd 4.8V 650mAh	Ni-Cd 4.8V 700mAh	Ni-MH 4.8V 1200mAh	Ni-MH 3.6V 500mAh	Li-ion 3.6V 500mAh	Ni-MH 1.2V 1800mAh x2	Li-ion 3.7V 1800mAh	①〜②充電用	①〜③充電用	④充電用	EDC-174 と EDC-139 のセット
DJ-X11							本体に付属				本体に付属
DJ-X2000	○	○	本体に付属					○	本体に付属		
DJ-X8						本体に付属					
DJ-X7					本体に付属						
DJ-X3S/X3				本体に付属※1						○	
標準価格（本体）	¥4,725 (¥4,500)	¥4,200 (¥4,000)	¥4,200 (¥4,000)	¥4,725 (¥4,500)	¥3,675 (¥3,500)	¥1,260 (¥1,200)	¥5,250 (¥5,000)	¥10,290 (¥9,800)	¥10,290 (¥9,800)	¥8,190 (¥7,800)	¥6,090 (¥5,800)

品名	充電器 & 充電スタンド						AC アダプター		シガーライターケーブル		
品番	EDC-92	EDC-105	EDC-126	EDC-154	EDC-154A	EDC-174	EDC-139	EDC-75	EDC-36	EDH-32	EDH-33
仕様	④充電用・セットで使用		⑤充電用	スペア用スタンド	EDC-154 と EDC-139 のセット	スペア用スタンド	スペア用充電アダプター	受信用	ノイズフィルター付	12V/24V 兼用	12V/24V 兼用
DJ-X11						○	○				○
DJ-X2000								○	○		
DJ-X8				○	本体に付属		○				○
DJ-X7			本体に付属							○	
DJ-X3S/X3	本体に付属	本体に付属						○	○		
標準価格（本体）	¥1,575 (¥1,500)	¥1,890 (¥1,800)	¥1,575 (¥1,500)	¥2,625 (¥2,500)	¥4,200 (¥4,000)	¥4,200 (¥4,000)	¥1,890 (¥1,800)	¥2,100 (¥2,000)	¥2,100 (¥2,000)	¥3,675 (¥3,500)	¥2,625 (¥2,500)

品名	シガーライターケーブル	基地局用 DC ケーブル	カールコードイヤホン		プチ型イヤホン		ソフトケース				
品番	EDC-43	EDC-37	EME-25	EME-26	EME-6	EME-18	ESC-29	ESC-37	ESC-38	ESC-44	ESC-50
仕様	充電用・EDC-105 が必要	DM-305MV が必要	2.5mmφ	3.5mmφ	3.5mmφ	2.5mmφ	②③⑥用	④⑦用			
DJ-X11				○	○						○
DJ-X2000		○		○	○		○				
DJ-X8				○	○					○	
DJ-X7			本体に付属			○			○		
DJ-X3S/X3	○	○		○	○			○			
標準価格（本体）	¥945 (¥900)	¥840 (¥800)	¥1,890 (¥1,800)	¥1,890 (¥1,800)	¥1,575 (¥1,500)	¥1,575 (¥1,500)	¥2,100 (¥2,000)	¥1,890 (¥1,800)	¥1,575 (¥1,500)	¥1,890 (¥1,800)	¥2,625 (¥2,500)

品名	外部 DC 電源	アンテナ					電池ケース			PC 接続ケーブル	
品番	DM-305MV	EA-94	EA-81	EA-70	EA-133	EA-154	EDH-16	EDH-31 S/G	EDH-36	ERW-7	ERW-8
							⑥	⑦ S G			
仕様	DC6V〜15V（可変）最大 5.0A									USB ポート	USB ポート
DJ-X11	○※4					本体に付属			本体に付属	○	○
DJ-X2000	○※3	本体に付属					本体に付属			○	
DJ-X8	○※4					本体に付属				○	
DJ-X7	○※2				本体に付属					○	
DJ-X3S/X3	○※3		X3 に付属	X3S に付属				本体に付属※1		X3 のみ○	
標準価格（本体）	¥13,440 (¥12,800)	¥4,725 (¥4,500)	¥3,150 (¥3,000)	¥1,575 (¥1,500)	¥1,575 (¥1,500)	¥3,150 (¥3,000)	¥1,575 (¥1,500)	¥1,575 (¥1,500)	¥2,625 (¥2,500)	¥4,725 (¥4,500)	¥4,725 (¥4,500)

品名	リモコン	フリーベルトクリップ
品番	EDS-12	EBC-23
仕様		
DJ-X11	○	本体に付属
DJ-X2000		
DJ-X8	○	
DJ-X7		
DJ-X3S/X3		
標準価格（本体）	¥2,940 (¥2,800)	¥1,050 (¥1,000)

⚠受信機をお使いになる際の注意点

※本書に掲載の受信機を使うのに免許や資格は不要ですが、無線通信の内容を窃用したり、他人に漏らすことは法律により禁止されています。受信した内容の取り扱いには充分配慮してください。※このカタログに「受信できる通信」として例を挙げているものでも、一部デジタル化した地域がある／受信できる電波を使うこともあるがいつもそのように通信しているとは限らない／送信設備から受信場所までの距離が遠い等の事情や制約から受信ができない場合もありますのでご了承ください。※受信機を女性向け施設・宿泊施設・遊技場の近くで使用していると盗聴の誤解を受けたり、トラブルにつながる事がありますのでご注意下さい。※テーマパーク、遊技場、コンサートホール等で場内に受信機の持ち込みを制限している場所があります。注意を受けた場合は速やかに指示に従って下さい。※受信機に装備されている盗聴器発見機能は音声無線方式のものに対応していますが、全ての盗聴器を確実に捕らえるものでは有りません。弊社は発見された盗聴器の処理や、盗聴器発見サービスは行っておりません。弊社製品が盗聴器を発見できなかった事による被害等にも、補償は致しかねますのでご了承下さい。※国や地域によっては無線機類の持ち込みや使用が厳しく制限されています。海外旅行には原則的に受信機はお持ちにならないことをお勧めします。※屋外で受信する場合は必ずイヤホンをお使いください。他人の迷惑になるばかりでなく、受信内容を他人に漏らすことになり、罰せられるリスクがあります。

※1 DJ-X3 には EBP-52NS と EDH-31S が、DJ-X3S には EBP-52NG と EDH-31G が付属します。 ※2 別途に EDH-32 が必要です。 ※3 別途に EDC-36 または EDC-37 が必要です。 ※4 EDH-33 が必要です。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。※ALL RIGHT RESERVED KG-ACARS/KG-HFDL/KG-AIS Copyright K.G

アルインコ株式会社
■電子事業部
●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−21八重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888（代表）
●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3−6第3博多偕成ビル7階 ☎092-473-8034（代表）

※このカタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。
※お支払いにはアルインコクレジットをご利用ください。

⚠注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ホームページのURL http://www.alinco.co.jp/

● 取扱い店

FNFLNLEN-SA

ワイドバンド レシーバー

WIDE BAND COMMUNICATION RECEIVER

Ver.3.0.0J

ALINCO

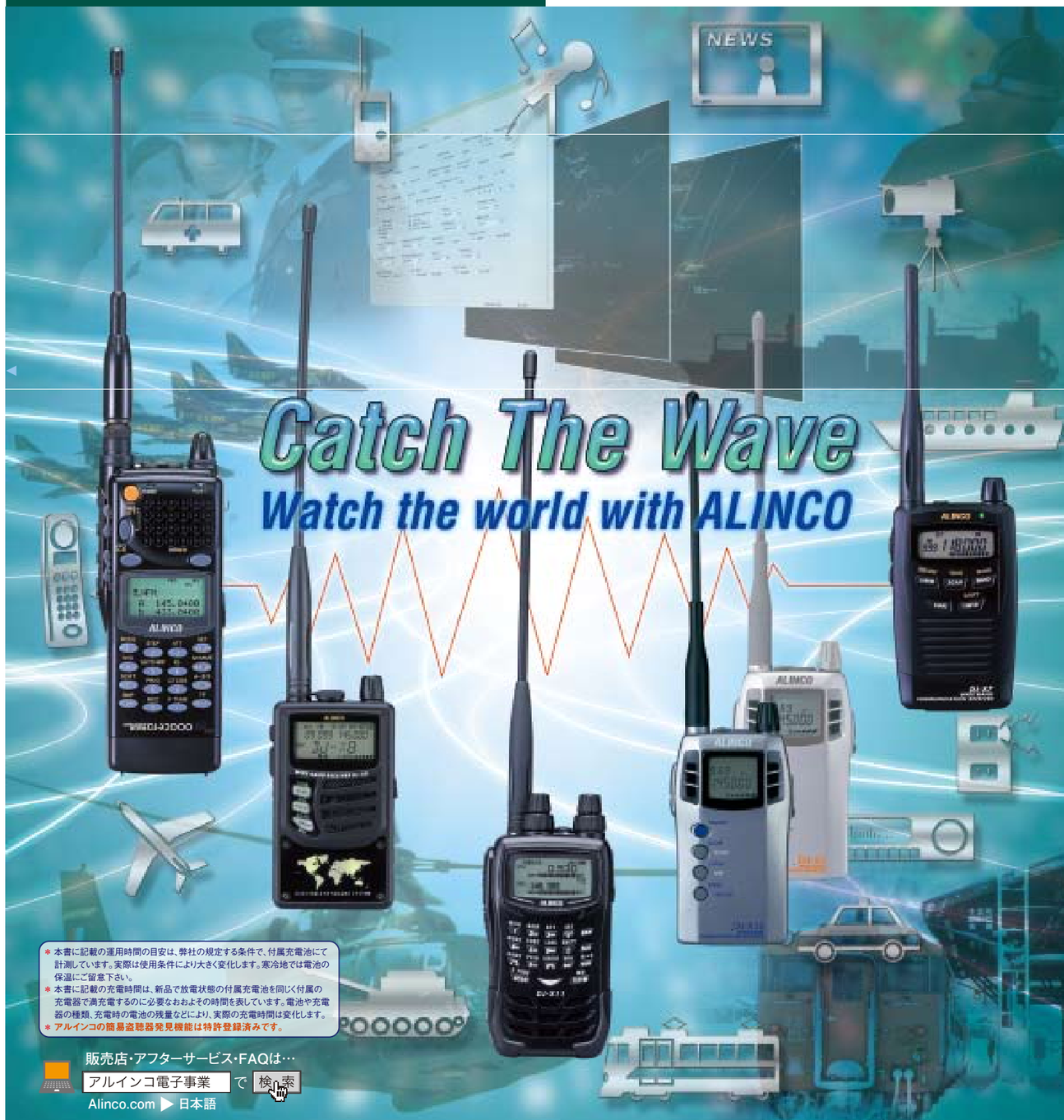
0.05〜1300MHz PORTABLE DESK-TOP **DJ-X11**

0.1〜2150MHz THE "INTELLIGENT" **DJ-X2000**

0.1〜1300MHz CARD-SIZE **DJ-X7**

0.1〜1300MHz SELECTABLE KEYBOARD SYSTEM **DJ-X8**

0.1〜1300MHz STYLISH & COMPACT **DJ-X3/X3S**



＊本書に記載の運用時間の目安は、弊社の規定する条件で、付属充電池にて計測しています。実際は使用条件により大きく変化します。寒冷地では電池の保温にご留意下さい。
＊本書に記載の充電時間は、新品で放電状態の付属充電池を同じく付属の充電器で満充電するのに必要なおおよその時間を表しています。電池や充電器の種類、充電時の電池の残量などにより、実際の充電時間は変化します。
＊アルインコの簡易盗聴器発見機能は特許登録済みです。

販売店・アフターサービス・FAQは…
アルインコ電子事業 で 検索
Alinco.com ▶ 日本語

X11

ハンディを越えた、ポータブル・デスクトップ レシーバー。

運用時間の目安
●FMシングルモード受信、AF10%歪時（1:4受信　BSモード）
EDH-36（高性能単三アルカリ乾電池3本）&EBP-74：ともに約35時間
●FMシングルモード、MAXボリュームで連続受信
EBP-74：約15 時間

充電時間
●約4時間(EDC-174A 使用時)
●約6時間(付属のアダプターEDC-139のみを使い、外部電源端子を使用時)

■ オールモード & 2 波同時受信対応

メインバンド VFO で 0.05～1300MHz を連続受信する他、サブバンドの受信周波数 VHF:118～171MHz/UHF:336～470MHz（拡張サブバンド 225～336MHz*）と合わせて 2 波同時受信を実現。メインバンドでは AM/FM/WFM/SSB/CW、サブバンドは AM/FM モードに対応。

*サブバンドの 225.000 ～ 335.995MHz は保証対象外の受信帯域です。高い周波数のほうが感度は良くなります。

■ 数字キー操作時や入力した周波数、盗聴器発見を日本語で発声する音声ガイド

数字キーの操作時や、入力した周波数を「いち・よん・よん・てん・ぜろ・ぜろ・ぜろ」のように読み上げたり、盗聴器らしい信号を受信した時も日本語で発声します。

■ もはやハンディレシーバーの枠を越えた、固定機なみの高性能

●内蔵バーアンテナとイヤホンアンテナで AM/FM 放送を実用的に受信。アンテナ端子（SMA）に外部アンテナを接続すれば短波帯の受信も楽しめます。
●幅 61× 高さ 106× 奥行き 38mm、235g のコンパクト&軽量ボディ。EDS-12 を接続すれば、基本的な機能のリモコン操作や音楽プレーヤーとの併用ができます。
●大型ドットマトリクス液晶で、JIS 第一水準の漢字全てを含む文字、記号や絵文字を表示（全角 8、半角 16 文字）。照明はキーボード共、視認性抜群の明るさです。
●コーナープロテクター付きの頑丈なポリカーボネート製ボディ。キーボードにはタクトスイッチを採用、確かなクリック感は高級機の証です。
●大容量 1800mAh Li-Ion バッテリーパック EBP-74 とスタンド型急速充電器 EDC-174A を標準装備。充電時間はスタンドで約 4 時間、付属充電器のアダプター（EDC-139）のみを使い、外部電源端子を使用して約 6 時間、もちろん継ぎ足し充電が可能です。運用時間は MAX ボリューム連続で約 15 時間を達成しました。
●1200ch のメモリーと 50 ペアのプログラムスキャンメモリーを搭載、そのうち 978ch、43 ペアに人気の周波数を書き込み済み。バンクは初期状態で 25（うち 13 バンクはカスタマイズ用）、メモリー編集ソフトを使えば最大 50 まで編集もできます。その他プリセットスキャンやサーチバス用にも別途メモリーチャンネルを多数設定しています。もちろん同時受信状態をまるごとメモリーするデュアルメモリーにも 100 チャンネルを割り当てました。
●近くから出ている強力な信号に素早く同調する F チューンと周波数カウンター。従来の機能より精度をアップして、いっそう高性能になりました。
●選択受信にはDCS、TSQ、逆TSQ、MCA対応空線信号キャンセルを採用。盗聴器発見機能はサウンド・サイレント、さらに二つを連続動作させることもできます。
●チャンネルスコープ、選べるスキャンスピード、低域&高域をカットする音質調整、メインサブ独立RFゲイン、アッテネーター、外部電源 6V 対応など、レシーバーに求められる機能には徹底的にこだわった新設計の DJ-X11。パソコンとの接続機能も充実してハンディレシーバーの枠を越えた“ポータブル・デスクトップ”レシーバーと呼びたくなる一台です。

■ パソコンとの高い親和性　※PC への接続やケーブルクローンには別売や市販のケーブルが必要です。

充電スタンドからUSBでパソコンと接続、リアルタイムにPCで X11 を操作するリモート機能、メモリーユーティリティソフト、ケーブルクローンの他、イヤホンジャックから IQ 信号や検波信号をパソコンに入力して SDR（Software Defined Radio）、AIS（自動船舶識別装置）信号プロットなど既存の受信用ソフトウエアに対応します。メモリー編集ソフト（ユティリティソフト）は弊社 WEB サイトにて無償配布、別売の ERW-8 ケーブルを使ってリアルタイム・コントロールができるコマンド・リストも同様にダウンロードして、ウインドウズ標準のハイパーターミナルのようなターミナルソフトでパソコンのキーボード操作をして頂けます。また、3.5mmφステレオミニプラグが両端に付いた市販のケーブルを使って、イヤホンジャックより取り出す AF 信号で 1200bps パケットや航空機位置情報プロットの ACARS、同じく検波信号出力により 9600bps パケットや船舶位置表示プロットの AIS、さらには位相差 90°の IQ 信号を出力させて英語ながらフリーウエアで配布されている各種の SDR（Software Defined Radio）を使い、ソフト上で DJ-X11 に搭載されていないデジタルシグナルプロセッサを通した低ノイズ受信、フィルタを通した混信除去といった高級デスクトップ機のようなオペレーションを楽しむための受信部ユニットとしてもお使い頂けます。

※この機能については弊社では開発時に代表的なソフトで最低限の動作を確認しておりますが、このようなサードパーティ製ソフトは多岐に渡り、全てのソフトと DJ-X11 の相性を検証することはできないほか、ユーザーの無線受信やパソコンに対する知識、使用されるパソコン自体の性能などの関係で弊社が無条件にこれらとの動作を保証することやサービスセンターでのサポートを行うことは致しかねますので、予めご了承ください。

仕様

●周波数範囲:【メイン】0.05～1299.99995MHz【サブ】118～170.995MHz、336～469.995MHz（保証外拡張サブバンド/225～335.995MHz）●電波の型式:AM/SSB(USB/LSB)/CW(CU/CL)/FM/WFM ●アンテナインピーダンス:50Ω不平衡（SMA 端子）●電源電圧:4.5V（電池端子）、DC5.4V～6.0V（外部電源端子）、3.7V（Li-Ionバッテリーパック）●消費電流:受信定格出力時 モノバンド/約130mA、デュアルバンド約180mA ●周波数安定度:±約2.5ppm ●寸法（突起物除く):横61×高さ106×奥行38mm ●重量:約235g(EBP-74、アンテナ含む) ●受信方式【メイン】: AM/SSB/CW/FM トリプルスーパーヘテロダインWFM ダブルスーパーヘテロダイン【サブ】: AM/FM ダブルスーパーヘテロダイン ●中間周波数【メイン】: AM/SSB/CW/FM 1st:243.95MHz 2nd:45.055MHz/WFM 10.7MHz 3rd :455KHz【サブ】: AM/FM 1st 51.65MHz 2nd 450KHz ●選択度:AM/FM−6dB/12KHz 以上:−60dB/35KHz 以下 SSB/CW−6dB/2KHz 以上:−50dB/7.5KHz 以下WFM−6dB/180KHz±40KHz: −20dB/470KHz 以下 ●使用温度範囲:−10℃～60℃ ●低周波出力:最大100mW以上(8Ω) ●受信感度（バンド内代表値:AM/SSB/CWは10dB S/N, FM/WFMは12dBSINAD測定値）【メイン】0.050～0.531MHz（AM）: 5dBμ/0.531～1.62MHz（AM）: 2dBu/1.62～76MHz（AM）: −5dBu/1.62～76MHz(SSB,CW):−10dBu/1.62 ～76MHz(FM): −15dBu/76～108MHz（WFM）: −3dBu/108～136MHz(AM): −6dBu/136～174MHz(FM): −14dBu/175～221.75MHz(WFM): −6dBu/221.8～336MHz（AM）: 0dBu/336～475.75MHz(FM): −13dBu/475.75～770MHz(WFM): −13dBu/770～1260MHz(FM): −9dBu/1260～1300MHz（FM）: −6dBu【サブ】118～136MHz(AM): −3dBu/136～170MHz(FM): −14dBu/336～470MHz(FM): −14dBu

0.05MHz～1299.99995MHz ALL MODE PORTABLE DESK-TOP RECEIVER

DJ-X11

標準価格¥57,540
（本体：¥54,800）
JAN コード：4969182350234

取扱説明書、保証書、周波数データリスト、ホイップアンテナ /SMA コネクター EA-154、リチウムイオンバッテリーパック 1800mAh EBP-74 フリーベルトクリップ EBC-23、充電スタンド & アダプターセット EDC-174A、乾電池ケース EDH-36、ハンドストラップ

FM / WFM / AM / SSB / CW / FM Stereo / Preset AFMMV / Preset 978 / Memory 1200ch / Program 50ch / PC / 音声 / BUG / 10 / 123456 / 受信*③ / 選択*②

*①JR/ 私鉄 /MCA 対応 *②TSQ/ 逆 TSQ/DCS 対応
*③漢字・英数字記号・絵文字対応

X8

キーレス派？キーボード派？…それとも、DJ-X8？

運用時間の目安 約20時間/EBP-57N（1:4BSモード時）　**充電時間** 約10時間

■ セレクタブル・キーボード・システム搭載、リモートコントローラー対応

周波数入力や機能への直接アクセスなど、慣れると使いやすいキーボード操作。決まった操作でいつもの周波数をモニターするにはボタンの少ないシンプルタイプ。用途や好みによって使いやすさは人それぞれですが、DJ-X8 なら取り外しの可能なキーボードを搭載しているので好みの受信スタイルに合わせることができます。さらにオプションのリモートコントローラー&イヤホンを使えば手元で音量やバンド切り替え、スキャンなど多彩な操作が行え、受信機を手に持って直接操作できないシーンでもワッチが可能になる上、メディアプレイヤーをつないで音楽を聴きながら信号を受けた時だけ DJ-X8 の音声に自動的に切り替えることもできます。

■ 広い帯域を 3 モード（AM/FM/WFM）で高感度受信、受信信号の録音も可能

0.1MHz～1299.995MHz、長波帯（LF）から極超短波帯（UHF）まで AM、FM、WFM の各モードでカバーし、多くの放送や通信が受信できます。小型なボディながらバーアンテナを内蔵、高性能ホイップアンテナと合わせてハンディ受信機では苦手だったAMやSWの放送受信も実用性充分。もちろん市販の外部アンテナをつないで広範囲の電波をキャッチすることや、別売イヤホンをアンテナにして通勤・通学ラジオ感覚で使うこともできます。さらに最長17分までの受信信号の録音が可能になり、気になる情報を簡単にメモできます。

■ 放送周波数・聞きたいチャンネル 966ch・43 プログラムスキャンはメモリー済み

放送周波数帯（中波 AM 放送 /FM 放送 /TV 音声）をあらかじめ設定したプリセットモードを搭載、ラジオ感覚で手軽に放送受信が楽しめます。また、各種の通信周波数帯をジャンル別に 10 バンクに分け、そのうち 9 バンク 966 チャンネル分とプログラムスキャンの50ペアメモリー中43ペアには人気の周波数をメモリー済みですから、すぐに受信が楽しめます。もちろん全てのチャンネルは編集が可能です。

■ バンクフリー設計の 1000 チャンネルメモリーとPC編集機能

最大 1000 チャンネルのメモリーをバンクに分け、ジャンルごとに整理して効率的に記憶できます。しかも、オプションの PC 接続ケーブルと無償エディターソフトを使えばバンクサイズの変更やメモリー、機能の編集など多彩な設定操作をパソコンのキーボードを使って行え、そのデータを保存することが可能になります。

■ スピーディな選局を実現する多彩なスキャン機能

5段階から選べるスキャンスピード、1 秒～25 秒連続可変タイマー&ビジースキャンモード切り替え、トーン信号判定、不要なチャンネルを飛ばせるスキップ&サーチバスなど多彩なモードを備えたスキャン機能が充実しています。さらに VFO モードは全受信帯域が 14 にバンド化されており、容易に移動ができます。

■ 簡単、スピーディに発見! Sound&Silent、2つの簡易盗聴器発見機能

ハウリング検知と音波発信式、2種類の盗聴器発見機能を搭載しているのもDJ-X8の魅力。使用頻度が高いとされている周波数はDJ-X8のファームウエアに記憶済みで、簡単な操作で精度の高い簡易盗聴器探知ができます。

■ 周波数可変式空線信号キャンセラーと逆トーン対応トーンスケルチ受信機能

耳障りな発信音をカットして鉄道無線やMCA業務無線を快適に受信する周波数可変式空線信号キャンセラーと、業務・消防・タクシー無線などトーンスケルチを使用している通話を快適に受信するために逆トーン対応トーンスケルチを装備、待ち受け受信もおまかせです。

■ 高い基本性能と充実の機能群が嬉しいDJ-X8

●58W×99H×32Dmm（突起物除く）、電池とアンテナを含んで約220gの使いやすいコンパクトボディ ●中継通信の受信に便利な周波数シフト機能 ●自動設定と 16 段階のチャンネルステップ ●強すぎる電波を減衰させ快適に受信できる ATT（アッテネーター）●多彩なビープ音設定 ●モニター&ミュート機能 ●キーロック ●APO（オートパワーオフ）機能 ●バッテリーセーブ ●6桁アルファニューメリック表示が可能なバックライト内蔵大型ディスプレイ ●バッテリー残量警告表示 ●よく使うセットモードの項目一つを自由に割り当てられるワイルドキー ●短波放送受信時、バーアンテナ同調点を可変出来る短波チューニング機能 ●買ってすぐ使えるフル・アクセサリー・パッケージ、付属充電スタンドは受信しながらの充電に対応。

仕様

●周波数範囲：0.100～1299.995MHz ●電波の型式：A3(AM)、F3（FM,WFM）●アンテナインピーダンス：50Ω不平衡（SMA 端子）●電源電圧：DC2.4～3.0V（電池端子）、DC5.4V～6.0V（外部電源端子）●消費電流：受信定格出力時 約 140mA、待ち受け時 約 80mA（BS 時 約 26mA）●周波数安定度：−7～+3ppm ●寸法（突起物除く）：横 58× 高さ 99× 奥行 32mm ●重量：約 220g(EBP-57N、アンテナ含む) ●受信方式：［NFM/AM］トリプルスーパーヘテロダイン［WFM］ダブルスーパーヘテロダイン ●中間周波数 1st：243.95MHz /2nd：39.15MHz(NFM/AM)、10.7MHz(WFM) /3rd：450kHz(NFM/AM) ●受信感度（代表値）：FM：30～470MHz：−15dBμ(0.17μV) 以 下、470MHz 以 上：−7dBμ(0.45μV) 以 下　12dBSINAD　WFM：76～470MHz：−6dBμ(0.5μV) 以下、470MHz 以上：−3dBμ(0.7μV) 以下　12dBSINAD　AM：0.1～50MHz：−1dBμ(0.89μV) 以下、50MHz 以上：−6dBμ(0.5μV) 以下　10dBS/N ●使用温度範囲：−10℃～60℃
●低周波出力：最大 100mW以上(8Ω)

0.1MHz～1299.995MHz SELECTABLE KEYBOARD SYSTEM RECEIVER

DJ-X8

標準価格¥31,290
（本体：¥29,800）
JAN コード：4969182350159

取扱説明書、保証書、周波数データリスト、ニッケル水素バッテリーパック EBP-57N 、AC アダプター EDC-139、ホイップアンテナ (SMA)、充電スタンド EDC-154、キーカバー、ベルトクリップ、ストラップ、ラバーシート、ネジ（クリップ用1、キーカバー用スペア2）

FM / WFM / AM / Preset AFMMV / Preset 966ch / Memory 1000ch / Program 50ch / PC / 音声 / 10 / 選択*② / 123 EDIT*③ / REC PLAY*④ / 受信 / BUG

*①JR/ 私鉄 /MCA 対応 *②TSQ/ 逆TSQ 対応 *③アルファベット・記号のみ
*④受信信号の録音のみに対応

X7

運用時間の目安 約19時間/EBP-58N（1:4BSモード時） 充電時間 約2.5時間

聞く！発見！マジカル・ブラックカード。

■ まさにカードサイズ! 超薄型軽量コンパクトボディと使いやすさを完全両立

スピーカー／バッテリーを搭載しながら、幅 58× 高さ 96× 薄さ 14.5mm（突起物含まず）の超薄型コンパクトサイズを実現。しかも、約 100g（アンテナ・バッテリー含む）と超軽量。アンテナ兼用イヤホンを使用すれば、ホイップアンテナを外して、胸ポケット、リュックやバッグのサイドポケットなどに容易に収納できる携帯最適サイズに変身します。

■ ワイドバンドを 3 モード（AM/FM/WFM）でカバー

0.1MHz～1299.995MHz、長波帯（LF）から極超短波帯（UHF）まで AM、FM、WFM の各モードでカバー。中波 AM 放送、短波放送から FM、TV（V・UHF）放送、またアマチュア無線や市民無線、パーソナル無線。さらには航空無線、鉄道無線、防災無線や行政無線など、さまざまなユーティリティ通信の受信が可能です。

■ 放送周波数＋聞きたいチャンネル 913ch、メモリー済みだからすぐに受信 OK

放送周波数帯（中波 AM 放送 /FM 放送 /TV 放送）をあらかじめ設定したプリセットモードを搭載、ラジオ感覚で手軽に放送受信が楽しめます。また、各種の通信周波数帯をジャンル別に 10 バンクに分け、913 チャンネル分を出荷時に記憶させています。

■ バンクフリー設計の大容量 1000 チャンネルメモリー機能

最大 1000 チャンネルのメモリーをバンクに分け、さまざまなジャンルの放送 / 通信周波数を整理して効率的に記憶できます。しかも、オプションの PC ケーブルと無償エディターソフト使えば、パソコンから自由にバンクパーテーションサイズの変更やメモリーの書き込みなど多彩な設定操作が可能です。

■ スピーディな選局を実現する多彩なスキャン機能

50 組のペアメモリーを備えたプログラムスキャン、VFO スキャン、メモリースキャン、メモリーバンクスキャンなどの自動選局機能を装備。いずれのスキャンもタイマースキャン / ビジースキャンのスキャン再開条件が選択できます。

■ 簡単、スピーディに発見! 簡易盗聴器発見機能

電波発信式盗聴器の発見に効果を発揮する BUG 機能を搭載。メモリーバンクには 160 チャンネルにもおよぶ盗聴に多用される周波数を記憶、自動的にサーチ。プライバシー保護にも役立ちます。

■ JR/ 私鉄に対応、周波数可変式空線信号キャンセラー機能

耳障りな発信音をカットして鉄道無線を明瞭に受信する空線信号キャンセラーを装備しました。JR はもちろん私鉄にも対応できる周波数可変式空線信号キャンセラーですのであらゆる鉄道無線を明瞭に受信できます。また、この機能は一部の MCA 方式業務無線のキャリア・トーンにも有効です。

■ 業務通信の受信に便利! トーン / 逆トーンスケルチ受信機能とトーンスキャン機能

タクシー無線など、トーンスケルチを使用している通話を快適に受信するために、トーンスケルチと逆トーンを内蔵、トーン周波数を合致させれば聴きたい通信だけが受信できます。

■ 受信しながら充電もできる、外部 DC 電源端子

■ コンパクトボディに最新機能満載

●買ってすぐ使えるオールインワン仕様（高性能リチウムイオンバッテリー、AC アダプター、SMA 型コネクタ式ヘリカルホイップアンテナ、カールコード式イヤホン、アンテナキャップ）●レピーターや半複信通信の受信に便利な周波数シフト機能 ●自動設定と 11 段階のチャンネルステップ ●周波数帯別に選べるアンテナ切換え機能 ●ATT（アッテネータ）●多彩なビープ ●モニター ●ミュート ●キーロック ●APO（オートパワーオフ）●バッテリーセーブ ●バックライト内蔵大型ディスプレイ ●バッテリー警告機能 ●AM/SW 受信用バーアンテナ内蔵

仕様

●周波数範囲：0.100～1299.995MHz ●電波の型式：A3E（AM）、F3E（NFM、WFM）●アンテナインピーダンス：50Ω不平衡（SMA 端子）●電源電圧：DC3.7V（電池端子）、DC3.7V～6V（外部電源端子）●消費電流：受信定格出力時 約 90mA、待ち受け時 約 65mA（BS 時：約 22mA）●周波数安定度：−7～+3ppm ●寸法（突起物除く）：横 58× 高さ 96× 奥行 14.5mm ●重量：約 103g（EBP-58N 含む）●受信方式：[NFM/AM]トリプルスーパーヘテロダイン［WFM］ダブルスーパーヘテロダイン ●中間周波数 1st：243.95MHz/2nd：39.15MHz（NFM/AM）、10.7MHz（WFM）/3rd：450kHz（NFM/AM）●受信感度（代表値）：AM 0.1～50MHz：1.0μV/50MHz～：0.4μV/FM 30～470MHz：0.25μV/470MH 以 上：0.5μV/WFM 76～470MHz：0.8μV/470MHz～：2.8μV ●使用温度範囲：−10℃～60℃ ●低周波出力：最大 100mW以上（8Ω）

0.1MHz～1299.995MHz CARD-SIZE COMMUNICATION RECEIVER

DJ-X7

標準価格¥29,190
（本体：¥27,800）
JAN コード：4969182350135

リチウムイオンバッテリーパック EBP-58N、充電兼用 AC アダプター EDC-126、カールコード・イヤホン EME-25、ホイップアンテナ（SMA タイプ）、アンテナキャップ、周波数データリスト

FM WFM AM Preset AFMMV Preset 913ch Memory 1000ch Program 50ch *①選択 *② HOT BUG

*①JR/ 私鉄 /MCA 対応 *②TSQ/ 逆TSQ 対応

X3 X3S

運用時間の目安 ●約13時間/EBP-52NS/NG（1:4BSモード時） 充電時間 約10時間
●約44時間/バッテリーケース（単三形アルカリ乾電池×3本）

スタイリッシュなボディフォルムとプライスが魅力のX3、トーンスケルチ&空線キャンセラー搭載のX3S！

■ 共通の仕様 /■ DJ-X3S だけの仕様

■ ワイドバンドを3モードでカバー

0.1MHz～1299.995MHz、長波帯（LF）から極超短波帯（UHF）まで AM、FM、WFM の各モードでカバー。中波 AM 放送、短波放送から FM、TV（V・UHF）放送、またアマチュア無線や市民無線、パーソナル無線。さらには航空無線、鉄道無線、防災無線や行政無線など、さまざまなユーティリティ通信の受信が可能です。市販のステレオタイプイヤホン・ヘッドホンを使用すると、高音質のステレオ放送が楽しめます。

■ 高性能ニッケル水素バッテリー付属で超薄型コンパクトボディ実現

サイズ対容量効率の高いニッケル水素（Ni-MH）バッテリーの採用により、スピーカー／バッテリーを搭載しながら、幅 56× 高 102× 薄さ 23mm（突起物含まず）の超薄型コンパクトサイズを実現。重量も約 145g（EBP-52NS/NG 含む）と超軽量。また、アンテナ兼用イヤホン（EME-6）を使用すれば、ホイップアンテナを外せて、胸ポケット、リュックやバッグのサイドポケットなどに容易に収納できる携帯最適サイズに変身します。

■ ビギナーに優しい抜群の操作性 / 機能性

放送周波数帯（中波 AM 放送 /FM 放送 /TV 放送）は、あらかじめ設定したプリセットモードを搭載、ラジオ感覚で手軽に放送受信が楽しめます。また、ジャンル別にメモリーチャンネルは 500 チャンネル以上、プログラムスキャンメモリーは 20 組を出荷時に記憶させています。

■ 大容量 70 チャンネル ×10 バンク、最大 700 チャンネルメモリー

最大 700 チャンネルのメモリーを 10 のバンクに分け、さまざまなジャンルの放送 / 通信周波数を整理して効率的に記憶できます。

■ スピーディな選局を実現する多彩なスキャン

20 組のメモリーを備えたプログラムスキャン、VFO スキャン、メモリースキャン、メモリーバンクスキャンなどの自動選局機能を装備。いずれのスキャンもタイマースキャン / ビジースキャンのスキャン再開条件が選択できます。

■ 中波 / 短波 AM 放送受信に威力! 独立専用バーアンテナを内蔵

ハンディータイプのレシーバーでは中波・短波帯 AM 放送の受信感度が充分に確保できないものがあります。DJ-X3/X3S では中波・短波帯 AM 放送受信用にバーアンテナを内蔵し、高感度を実現しています。

■ 盗聴器、盗撮器発見に効果を発揮する盗聴器探知機能

電波発信式盗聴器の発見に効果を発揮する BUG 機能を搭載。主な盗聴器の発信周波数を自動的にサーチして盗聴器の有無を知らせます。

■ ロングライフ設計

付属のニッケル水素バッテリーパックで約 13 時間、バッテリーケース（単三形アルカリ乾電池 ×3 本）で約 44 時間の受信が可能です。

■ コンパクトボディに最新機能満載

●買ってすぐ使える、必要なアクセサリーは全て装備 ●ダイヤル操作可能なデジタルボリューム ●周波数帯別にアンテナが選べるアンテナ切換え機能 ●自動設定と 11 種類のチャンネルステップ ●8ch メモリー装備のプライオリティ ●100ch パスメモリー ●モニター ●ミュート ●キーロック ●APO（オートパワーオフ）●バッテリーセーブ ●バックライト内蔵大型ディスプレイ

■ JR 鉄道無線受信に効果! 空線信号キャンセラー

JR鉄道無線の耳障りな発信音をカットして、明瞭に受信する空線信号キャンセラーを装備しました。

■ 逆トーンにも対応した CTCSS（トーンスケルチ）

タクシー無線など、トーンスケルチを使用している通話を快適に受信するために、トーンスケルチと逆トーンを内蔵、トーン周波数を合致させれば聴きたい通信だけが受信できます。

■ ダイレクトバッテリー充電

付属のニッケル水素バッテリーを、直接DC電源やカーバッテリーから充電することができます。

仕様

●周波数範囲：0.100～1299.995MHz ●電波の型式：A3E（AM）、F3E（NFM、WFM）●アンテナインピーダンス：50Ω不平衡（SMA 端子）●電源電圧：DC3.6V～6V（電池端子）、DC4.5V～16V（外部電源端子）●消費電流：受信定格出力時 約 150mA、待ち受け時 約 75mA（BS 時：約 39mA）●周波数安定度：±5ppm ●寸法（突起物除く）：横 56× 高さ 102× 奥行 23mm ●重量：約 145g（EBP-52NS 含む）●受信方式：トリプルスーパーヘテロダイン ●中間周波数 1st：248.45MHz/2nd：38.85MHz/3rd：450kHz ●受信感度（代表値）：AM0.1～1.62MHz：7.1μV/1.62MHz～：1.7μV/FM30～550MHz：0.4μV/550MH 以上：1.0μV/WFM：4.4μV ●使用温度範囲：−10℃～60℃ ●低周波出力：最大 220mW以上（8Ω）●運用時間の目安：標準ニッケル水素バッテリー：約 13 時間（1：4BS モード時）バッテリーケース（単三形アルカリ乾電池 ×3 本）：約 44 時間

0.1MHz～1300MHz STYLISH & COMPACT RECEIVER

DJ-X3/X3S

ニッケル水素バッテリーパック、乾電池ケース、充電器 EDC-105、AC アダプター EDC-92、ホイップアンテナ（SMA）、ベルトクリップ、ストラップ、周波数データリスト
（付属バッテリーパックと乾電池ケースの品番は裏表紙のオプション対応一覧をご覧ください。）

FM WFM AM FM Stereo Preset AFMMV Preset 589ch Memory 700ch Program 20ch BUG HOT

X3S のみの機能 *①選択 *②

*①JR/ 私鉄 /MCA 対応
*②TSQ/ 逆TSQ 対応

DJ-X3

標準価格¥26,040
（本体：¥24,800）
JAN コード：4969182350098

DJ-X3S

標準価格¥27,090
（本体：¥25,800）
JAN コード：4969182350111

X2000

運用時間の目安 ●約30時間/バッテリーケース(単三形アルカリ乾電池×4本)
●約12時間/EBP-62(1:4受信 BSモード時)

充電時間 約1.5時間

超高速、高精度で情報サーチ！ ハイグレードの頂点を極めたレシーバー。

■ 0.1～2150MHz を LSB、USB、CW、AM、NFM、WFM で連続受信

長波帯から GHz 帯までオールモードでフルカバー。高性能オーディオ IC の採用により FM/TV 放送を高音質で楽しめます。しかも FM 放送はステレオ受信にも対応しています。

■ 操作に不慣れな初心者に優しい、操作マニュアル不要の HELP ナビ機能

多彩な先進機能を搭載しながら簡単操作を実現した HELP ナビ機能を搭載。HELP キーを押すだけで機能 / 動作が確認でき、必要な設定操作が簡単に行えます。操作マニュアルに頼らずに自在な操作が実践できます。

■ 未知の信号発見に瞬時に対応できる瞬間同調機能

約 50～1300MHzの範囲で最も強力な信号を瞬時に捕らえ、周波数を表示し受信します。未確認の信号発見、MCA 無線など周波数が頻繁に変わる信号受信に威力を発揮します。

■ 40 チャンネル ×50 バンク、クラス最大級 2000chのメモリー

周波数帯別、通信ジャンル別など周波数管理が効率的に行えるバンクシステムメモリー機能を搭載しました。(1 バンク 40 チャンネル ×50 バンク、2000 チャンネル)バンクやチャンネルにタグネームが付けられるテキストエディット機能やメモリー名でチャンネルを検索 / 呼び出しができるメモリーネーム検索機能によって、より高度なメモリー管理ができます。

■ 多彩なスキャン機能群

目的に合わせて活用できる多彩な動作のスキャン機能を搭載しました。●20 組のプログラムスキャン●メモリースキャン●プログラムメモリースキャン●オートメモリーライトスキャン●モードセレクトスキャン●VFO スキャン●VFO リンクスキャン●デュアル VFO スキャン●プライオリティスキャン、さらには 1000ch のパスメモリーを備えたスキップスキャンと多彩です。

■ RF&音波式盗聴器発見機能と非同調電界強度計

スキャン機能や瞬間同調機能の併用、さらには音波出力などによって VOX 動作の盗聴器の検出が可能です。また、ガイガーカウンタータイプの非同調電界強度計も盗聴器発見に効果を発揮します。

■ 高感度集音マイクと録音機能(約 160 秒)

高域ノイズを減衰させ周囲の音を漏らさず集音できる高性能マイクと録音 IC を搭載。受信信号はもちろん、集音した音やメモ代わりに音声の録音もできます。

■ 通話チャンネル 400ch 装備の微弱トランシーバー機能

250MHz 帯に 400chの通話チャンネルを装備した微弱トランシーバー機能を搭載、DJ-X2000 同士で近距離の簡単な通話が楽しめます。

■ 高精度デジタル TCXO の採用と計測器精度の周波数カウンター

常温精度 1ppm を誇るデジタル TCXO を採用、測定器としても活用できる高精度周波数カウンターを内蔵しました。

■ さらに充実しています最新機能、高機能群

●空線信号キャンセラー (A/B スケルチ)●トーンスケルチと CTCSS スキャン●任意設定と 23 種類のチャンネルステップ●1、10、100MHzオーダー単独切換機能●40ch チャンネルスコープ●バックライト内蔵、視認性抜群の大型ディスプレイ●オリジナルイニシャルメッセージ機能●表示言語切換 (英語 / 日本語)●24 時間タイマー●ダイヤル操作可能な 32 段階デジタルボリュームとスケルチ●2 段階 (10/20dB) ATT●3 段階可変のバッテリーセーブ●電池電圧モニター●2 段階の音質切換●ビープ●ベル機能●クローン●シリアル通信機能●中波 / 短波帯受信に最適な新開発アンテナ●ニッケル水素バッテリーパックと高効率 DC-DC コンバーターで長時間受信を実現

仕様

●周波数範囲:0.1～2149.999950MHz●電波の型式:A1A(CW)、J3E(LSB・USB)、A3E(AM)、F3E(NFM・WFM)●アンテナインピーダンス:50Ω不平衡 (BNC 端子)●電源電圧:DC4.8V～7.2V (電池端子)、DC10V～16V (外部電源端子)●消費電流:受信定格出力時 約 150mA、待ち受け時 約 100mA (BS 時:約 50mA)●周波数安定度:±2.5ppm●寸法 (突起物除く):横 57× 高さ 150× 奥行 27.5mm●重量:約 370g(EBP-62 含む)●受信方式:トリプルスーパーヘテロダイン●中間周波数 1st:814.5MHz or 304.3MHz/2nd:45.05MHz/3rd:455kHz ／ 10.7MHz (WFM)●受信感度 (代表値):SSB/CW 0.1～5MHz:0.6μV/5～900MHz:0.5μV/900～2150MHz:1μV/AM 0.1～5MHz:1.5μV/5～900MHz: 1.0μV/NFM 5～900MHz:0.5μV/900～2150MHz:2μV/WFM 5～900MHz:2.0μV/900～2150MHz:4μV●使用温度範囲:−10℃～50℃●低周波出力:100mW 以上(8Ω、10%歪率時)

0.1MHz～2150MHz THE "INTELLIGENT" RECEIVER

DJ-X2000

標準価格¥90,090
(本体:¥85,800)

JAN コード:4969182350074

高性能ホイップアンテナ (BNC)、ニッケル水素バッテリーパック EBP-62、専用急速充電器 EDC-133、乾電池ケース EDH-16、ベルトクリップ、ストラップ

*JR 対応

*TSQ/逆TSQ

■機能マーク 一覧表

FM
消防、鉄道、防災無線をはじめ代表的な業務通信で使われています。

WFM
FM、地上波 TV 放送受信に対応しているモードです。

AM
中波 / 短波放送、航空無線などが受信できます。

SSB
アマチュア無線や短波帯の業務通信で使われています。

CW
モールス通信です。アマチュア無線の受信に対応します。

FM-Stereo
臨場感あふれる FM ステレオ放送が楽しめます。(別途ステレオイヤホン必要)

Radio Preset
AM/FM/ 地上波TVチャンネルを、ラジオ感覚で受信します。

Preset
聴きたい周波数、調べなくても安心。あらかじめメモリーしています。

メモリー
搭載メモリーバンク&総チャンネル数です。

プログラムスキャン
スキャン範囲をあらかじめ記憶できるメモリー数です。

2 波同時受信
メイン&サブバンドで異なる周波数が受信できます。

音声ガイド
キー操作、入力周波数、盗聴発見を日本語で発声します。

IQ/ 検波信号出力
PCと接続して、データ通信などの高度な受信が可能になります。

サウンド盗聴器発見
盗聴器までの大まかな方向や距離も表示できる、音波を使った方式です。

サイレント盗聴器発見
盗聴器の電波かどうかを識別して反応します。

空線信号キャンセラー
鉄道無線独特のノイズを消してクリアな受信を約束します。

選択受信(TSQ/ 逆TSQ/DCS)
このシステムを使った通信なら、聞きたい局だけを選別して受信できます。

リモートコントローラー
メディアプレイヤー感覚で操作できるリモコンが使えます。

クローン & 編集ソフト対応
同じ受信機間で、メモリーや設定のデータをそっくり上書きできます。

チャンネルスコープ
受信チャンネルに加えて、他のチャンネルの信号も一目で確認できます。

漢字対応液晶表示
英数字・記号の他、JIS 第一水準の漢字すべてを表示します。

メモリーネーム
メモリーCHにカナ・アルファベット・記号を表示できます。

周波数カウンター
準業務用仕様の高精度さで周波数を測定できます。

F TUNE
非常に強い電波があれば、通常のスキャンよりも素早くその周波数に同調します。

セレクタブルキーボード
操作用のキーボードは取り外しても使えます

電界強度計
電波の強さを、連続変化音で知らせます。盗聴器発見にも使えます。

プライオリティ
2 つの周波数を交互に繰り返し受信できます。

録音機能
受信音やメモ代わりに音声を IC チップに録音 / 再生できます。

トランシーバー機能
この機能を持つ受信機同で、近距離の通話ができます。

ATT(アッテネーター)
強すぎる電波を減衰させ、混信や歪みを抑えた聞きやすい信号にします。

上手に機能を使いこなして、発見いろいろ!

AM ラジオから短波放送、FM、地上波 TV(V/UHF)までの放送をフルカバー

電波が強く、どこでも聞こえる放送。アルインコのワイドバンド・レシーバーなら、ラジオだけではなく地上波テレビの音声まで聴けてしまいます。プリセットモード対応機種なら、放送周波数だけをバンド設定してあるのでラジオ感覚で操作可能。DJ-X2000を除くすべての機種にはバーアンテナが内蔵されておりAMバンドも実用的に受信できます。さらにX8ではスキャナーの苦手なSWバンドの受信性能も従来機より向上させました。

★ワンポイント★
中波や短波放送受信にはワイヤーアンテナを!
低い周波数の電波が聞こえにくいのは、実はアンテナのせい。中波や短波放送などを聴くには市販の外部アンテナを使いましょう。ベランダでも立てられる小型でリーズナブルなものがアンテナメーカーから発売されています。又、地下鉄の通信で使われる低い周波数の電波はトランジスタラジオなどに入っている大きめのバーアンテナをアンテナコネクターにつなぐのが効果的。

相手は小さく意外なところに。でも安心、簡単に盗聴器発見!

プライバシーを密かに狙っている盗聴器。目で見て発見するのは容易ではありません。アルインコのワイドバンドレシーバーは、すべての機種に盗聴器発見機能が内蔵されています。市販レベルの簡易盗聴器なら簡単な操作で発見できます。

★ワンポイント★
アルインコの盗聴器発見機能とは?
DJ-X11/8 はハウリング検知と音波方式、DJ-X3/X3S/X7 はハウリング検知方式の盗聴器発見機能を内蔵しています。ハウリング検知方式は周囲の音を実際に聞きながら、音波方式は受信機から音を出しながら盗聴器を探します。どちらも音声信号の特徴をもとに怪しい電波を探すので精度の高い探知が可能です。DJ-X2000/X11 では音波方式の他、電界強度計や F TUNE など、電波の強さを利用した盗聴器探知も可能です。

★ワンポイント★
盗聴器について
コンセント型、電話のモジュラージャック型、さらに超小型でおもちゃやぬいぐるみなどに隠されている物、電卓やペンに似せた物などさまざまな形があります。方式によっては電灯線や電話線に直結されている場合がありますが、そのような場合は電力会社や電話局にご相談ください。許可無く配電盤などに手を触れると危険ですし、違法行為となります。レシーバーで発見できるのは電波でAM／FM音声を飛ばすタイプのみで、その他の盗聴器の発見にはレシーバー以外の機器とノウハウが必要です。

災害や事故情報なら 消防無線、防災・行政無線やライフライン業務通信を!

火災や事故・事件、そして自然災害。こんなときに最新情報を得るなら消防波といわれる通信。消防車やレスキュー車、救急車が現場の模様をリアルタイムに伝えます。防災・行政無線は自然災害の状況、避難指示などが真っ先に入手できます。ただ、2006年に救急波からデジタル化が始まり、消防波は受信ができない地域もあります。他にガス会社、電力会社や電話会社の業務通信も災害時には復旧状況などを知る上で重要なニュースソースになります。

鉄道、路線バス、タクシー… リアルタイム交通情報を素早くゲット!

列車・バスの運行状況や高速道路の渋滞などは気になるものですね。列車は頻繁に運行状況を基地局と交信しますが、その通信は運転士や車掌が受けている指示・連絡そのものです。また、バスやタクシー等は業務に必要な色々な情報を交換していて、その内容は事故処理の復旧や渋滞の状況など、役に立つものがあります。

★ワンポイント★
空線信号キャンセラーって?
鉄道無線やMCA業務無線で、何も通話が無いときでもピーやギャラギャラというような耳障りな電波を流しっぱなしにしている通信が有ります。このノイズを消すのが空線信号キャンセラー。X2000やX3SはJRのピーという音を、X7、X8や X11 ではピー音の他、私鉄やMCA業務無線で使われるギャラギャラ音にも効果のある可変式キャンセラーを搭載しています。

★ワンポイント★
トーンスケルチって?
業務通信では同一周波数が複数の使用者に割り当てられますから、選択通信機能を採用して混信を避けています。消防・救急のアナログ波、タクシー、各種業務など多様な通信で使われるトーンスケルチは代表的な選択通話機能の一つで、快適な待ち受け受信 (狙った電波だけを受信) に欠かせません。アルインコならX3以外の全ての機種に逆トーン対応トーンスケルチを搭載、さらに X11 では DCS 方式の選択通信にも対応します。

空港近くなら、温度、気圧、風向、風速など 気象情報がバッチリ! 航空マニアにも受信機は必需品!

管制塔からは空港周辺の最新気象情報が離着陸する航空機に放送されています。雲量や雲高、視程などテレビや新聞では得られない詳しい情報が得られ、電波は強力ですから空港から 20km程度離れていても受信できる身近な航空無線です。機体の撮影を趣味にする航空マニアには、飛行機の運航状況がパイロットと同じレベルで分かる航空無線の傍受は今や常識で、さらにACARS(エーカーズ)という航空機と地上間の無線データ通信のやりとりを受信機で受けて、パソコンで文字表示をさせたり、地図ソフト上で飛行機の位置表示をさせることもマニアの間で大人気、ここまでくると気分は航空管制官です。

電波の世界を探検しよう、情報を集めよう。

大きな事件や事故が起きたら、先を争って現場へ向かうマスコミ。そこからのやり取りは現場の緊迫感が伝わってきます。真っ先に取材用のヘリが飛び、 続いて取材車やTV中継車と順番を追って受信する周波数を変えていけるようになったら、あなたはもうプロのウォッチャー?! また様々なイベントでワイヤレスマイクやトランシーバーが大活躍。シアターではリハーサルや打ち合わせの様子、スポーツシーンではコーチとプレーヤーの会話が聞けたりするチャンスも。博覧会場ではバビリオン内の連絡や警備状況が聞こえます。これらはほんの一例に過ぎません。もっともっと色々な通信が聞こえるワイドバンド・レシーバー、活用しない手はありません。書店では広帯域受信の手引きや周波数帳、航空無線用語の解読ガイドブックが入手できますし、インターネット上にはもっとマニアックな電波や受信に関する情報もあふれています。これらを活用して、是非飛び交う電波の世界を身近に感じてみてください。